

6e Verbrandingslijn HVC afvalcentrale te Alkmaar

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport

2 december 2008 / rapportnummer 1989-45

OORDEEL OVER HET MER

Algemeen

Huisvuilcentrale Noord-Holland (HVC) wil de afvalcentrale aan de Jadestraat 1 te Alkmaar uitbreiden met een zesde verbrandingslijn met een maximale capaciteit van 280 kton/jaar. Voor de besluitvorming over de voor dit initiatief benodigde vergunningen wordt de procedure van milieueffectrapportage (m.e.r.) doorlopen. Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland vervult hiervoor de rol van coördinerend bevoegd gezag. De andere bevoegde gezagsinstantie is het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.¹

De Commissie heeft het Milieueffectrapport (MER) getoetst. De Commissie is van mening dat **de essentiële informatie voor besluitvorming in het MER aanwezig is.**

Aansluiten bij andere verbrandingslijnen

De initiatiefnemer geeft in het MER aan dat hij wil aansluiten op de gehanteerde technieken met de andere lijnen in Alkmaar. Dit uitgangspunt is bepalend geweest bij de beschrijving van de varianten. De varianten worden vooral beschouwd op basis van expert judgement en worden in mindere mate onderbouwd met kwantitatieve gegevens. Vanwege de beperkte doelstelling van de initiatiefnemer én omdat het verschil in emissies bij de varianten beperkt is, acht de Commissie in dit specifieke geval de keuze tussen de varianten voldoende onderbouwd.

De streefemissies zijn bepaald op basis van ervaringen met de vierde lijn in Alkmaar. Opvallend is dat de emissiewaarden in de vergunningaanvraag aanzienlijk hoger zijn dan de emissies, die op basis van ervaringen met de vierde lijn in Alkmaar worden verwacht.

Samenstelling van het afval

In de vastgestelde richtlijnen voor het MER staat de samenstelling van het afval als één van de hoofdpunten. In het MER wordt summier ingegaan op de samenstelling van het afval. Het MER geeft aan dat de zesde verbrandingslijn huishoudelijk afval en bedrijfsafval gaat verbranden en dat deze lijn is ontworpen op een calorische waarde van 10 MJ per kilogram afval. In de vergunningaanvraag wordt meer uitgebreid ingegaan op de samenstelling van het afval en de acceptatieprocedure. De informatie in het MER en de vergunningaanvraag gezamenlijk is voldoende.

Deposities op beschermde natuurgebieden

In het MER wordt de conclusie getrokken dat de realisatie van de zesde lijn zeker geen effect heeft op de instandhoudingsdoelen van de Natura 2000 gebieden Eilanderpolder en Noord-Hollands Duinreservaat. Ook maakt het MER inzichtelijk dat de kritische depositiewaarde in beide gebieden voor één habitattype ten gevolge van de achtergrondconcentraties reeds wordt overschreden.

De deposities ten gevolge van de zesde lijn zijn voor Eilanderpolder bepaald in 14 referentiepunten. Voor het Noord-Hollands Duinreservaat is gebruik ge-

¹ Zie voor de projectgegevens bijlage 1.

maakt van 13 referentiepunten. Het MER stelt dat de toename van stikstofdepositie in de worst case situatie verwaarloosbaar is ten opzichte van de achtergrondconcentratie. De toename van stikstofdepositie bedraagt ter hoogte van het referentiepunt met de maximale toename:

- voor Eilanderpolder: 0,15% van de achtergrondconcentratie;
- voor Noord-Hollands Duinreservaat: 0,09% van de achtergrondconcentratie.

De Commissie merkt op dat in een reeds overbelaste situatie iedere verdere toename van de depositie, hoe klein ook, kan leiden tot verdere aantasting van de natuurlijke kenmerken.

Steunbranders

In het voorkeursalternatief en het meest milieuvriendelijke alternatief is opgenomen dat er geen steunbranders worden ingezet. De haalbaarheid en milieueffecten van deze maatregel worden nog getest. De Commissie merkt op dat de steunbranders onderdeel uit maken van de best beschikbare techniek en in beginsel opgenomen moeten worden in de installatie.

- Bepaal de effecten van het uitschakelen van de steunbranders vooral voor de korte termijn. Bereken de toename van emissies tijdens de opwarmperiode en bij uitbedrijfsname en ga na welke en in welke mate extra emissies optreden in deze periodes.
- Onderzoek bij het testen of de werking van de rookgasreiniging negatief wordt beïnvloed tijdens en na de opwarmperiode.
- Betrek de testresultaten in de voorschriften van een eventuele vergunning voor de zesde lijn.

BIJLAGE 1: Projectgegevens

Initiatiefnemer: N.V. Huisvuilcentrale Noord-Holland (HVC)

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Holland en Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Besluit: Revisie- of veranderingsvergunning Wet Milieubeheer.

Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994: : C.18.4

Activiteit: De uitbreiding van een inrichting bestemd voor de verbranding van niet-gevaarlijke afvalstoffen.

Betrokken documenten:

De Commissie heeft geen zienswijzen of adviezen via bevoegd gezag ontvangen.

Procedurele gegevens:

aankondiging start procedure in Het Alkmaars Weekblad: 13 september 2007
aanvraag richtlijnenadvies: 7 september 2007
ter inzage legging startnotitie: 14 september 2007 tot en met 26 oktober 2007
richtlijnenadvies uitgebracht: 29 november 2007
richtlijnen vastgesteld: 15 januari 2008

kennisgeving MER in Het Alkmaars Weekblad: 21 augustus 2008
aanvraag toetsingsadvies: 21 juli 2008
ter inzage legging MER: 22 augustus 2008 tot en met 2 oktober 2008
toetsingsadvies uitgebracht: 2 december 2008

Werkwijze Commissie bij toetsing:

Tijdens de toetsing inventariseert de Commissie eerst of er tekortkomingen zijn in het voldoen aan de (vooraf) gestelde eisen. Vervolgens beoordeelt de Commissie de ernst van de eventuele tekortkomingen. Daarbij staat de vraag centraal of de benodigde informatie aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te geven bij de besluitvorming. Is dat naar haar mening niet het geval dan signaleert de Commissie dat er sprake is van een zogenoemde 'essentiële tekortkoming'. De Commissie adviseert dan dat die informatie alsnog beschikbaar komt, alvorens het besluit wordt genomen. Overige tekortkomingen in het MER worden in het toetsingsadvies opgenomen, voor zover ze kunnen worden verwerkt tot duidelijke aanbevelingen voor het bevoegde gezag. Deze werkwijze impliceert dat de Commissie zich in het advies tot hoofdzaken beperkt en niet ingaat op onjuistheden of onvolkomenheden van ondergeschikt belang.

Samenstelling van de werkgroep:

Per project stelt de Commissie een werkgroep samen. De werkgroepsamenstelling bij het onderhavige project is als volgt:

dr.ir. F.G. van den Aarsen
ir. C.J.M. Anzion
dr.ir. G. Blom (voorzitter)
ir. I.G.M. de Bondt (werkgroepsecretaris)
ir. J.G. Cuperus

**Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
6e Verbrandingslijn HVC afvalcentrale te Alkmaar**

Huisvuilcentrale Noord-Holland (HVC) wil de afvalcentrale aan de Jadestraat 1 te Alkmaar uitbreiden met een zesde verbrandingslijn met een maximale capaciteit van 280 kton/jaar.

ISBN: 978-90-421-2587-2